

BREVET D'INVENTION

P.V. n° 894.935

N° 1.328.462

Classification internationale :

A 47 b



Dispositif d'assemblage de pied de table.

M. PAUL FOURNIER résidant en France (Haute-Savoie).

Demandé le 18 avril 1962, à 15^h 45^m, à Paris.

Délivré par arrêté du 22 avril 1963.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 22 de 1963.)

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

Dans sa demande de brevet français antérieure déposée le 26 février 1962, pour « Dispositif d'assemblage perfectionné pour éléments de tables », le demandeur a déjà décrit une table démontable en ses éléments essentiels : d'une part, une ossature métallique, d'autre part, les quatre pieds. Dans une application particulière, cette table était destinée à constituer une table-support pour poste de télévision. L'invention avait plus particulièrement pour objet un type spécial d'assemblage de la tête de pied dans le logement correspondant de l'ossature.

Il est apparu en cours de réalisation de prototypes qu'il était encore possible de simplifier ce type spécial d'assemblage sans nuire à sa solidité, bien au contraire.

Une table perfectionnée, conforme à la présente invention, est essentiellement caractérisée par le fait qu'elle comporte un bâti supérieur de préférence métallique, ledit bâti étant réalisé sous forme de profilé dont certains des éléments présentent des ailes, servant de guides à des coulisses longitudinales pratiquées dans les pieds de table, au droit de leur introduction dans ledit profilé.

Suivant une forme de réalisation avantageuse de l'invention, le profil en coupe transversale de la tête du pied de table correspond exactement, à un léger jeu près, au profil interne du profilé métallique, au droit de leur assemblage, de telle manière que celui-ci ne laisse aucune possibilité de flottement à la tête du pied dans le profilé.

La description qui va suivre, faite en regard du dessin annexé, donné à titre d'exemple non limitatif, fera bien comprendre comment l'invention peut être mise en pratique.

La figure 1 est une vue en perspective d'une extrémité de bâti métallique constituant l'ossature de la table.

La figure 2 est une vue en perspective représentant l'extrémité supérieure du pied de table destinée

à venir s'encastrer dans le profilé de la figure 1.

La figure 3 est une vue en coupe transversale montrant l'assemblage du pied de table dans le profilé.

Le profilé 1 de la figure 1 est analogue dans sa conception générale à celui qui a été décrit en regard de la figure 3 du brevet précédemment cité. Sa coupe est quadrangulaire, et il comporte à son extrémité inférieure des ailes 1a et 1b qui vont jouer le rôle de guides de glissières, comme cela va ressortir de la description ci-après. L'extrémité supérieure du pied en bois 2 de la table présente, en section horizontale, tout profil voulu mais elle est munie de deux coulisses ou rainures 3a et 3b, dans lesquelles viennent s'introduire par coulissemement, respectivement les ailes 1a et 1b du profilé.

Comme le représente la figure 3, le profil de la tête de pied en section verticale présente deux particularités essentielles. D'une part, sa périphérie externe, au droit de la partie 2a, correspond à la périphérie interne du profilé métallique, d'autre part, le profil externe, au droit de la partie 2b, est en légère surépaisseur de manière que les surfaces externes du profilé et du pied se trouvent dans le prolongement l'une de l'autre.

Dans ces conditions, l'assemblage à l'intérieur du profilé 1 est réalisé sans ballotement, et par ailleurs l'esthétique de cet assemblage reste parfait puisque, extérieurement, aucune saillie n'apparaît.

Le montage peut donc se faire par simple coulissemement relatif du pied dans le profilé jusqu'à atteindre une butée de fin de course, qui limite la translation. On pourrait d'ailleurs améliorer l'assemblage en prévoyant un dispositif de verrouillage qui bloquerait l'extrémité supérieure du pied dans le profilé métallique lorsqu'elle arrive en fin de course.

Il va de soi que l'on peut, sans sortir du cadre de la présente invention, apporter toute modification aux formes de réalisation qui viennent d'être

décrivées, en particulier, le principe essentiel de l'invention étant l'assemblage par translation de la tête de pied dans le profilé, on pourra donner aux guides ou nervures et coulisses ou rainures complémentaires toutes formes et dimensions spéciales nécessitées par les circonstances.

RÉSUMÉ

La présente invention comprend notamment :

1^o Un dispositif d'assemblage de pied de table dans une ossature destinée à supporter un plateau, essentiellement caractérisé par le fait qu'il comporte un bâti supérieur de préférence métallique. ledit bâti étant réalisé sous forme de profilé dont certains des éléments présentent des ailes, servant de guides à des coulisses longitudinales pratiquées dans

les pieds de table, au droit de leur introduction dans ledit profilé;

2^o Un mode de réalisation du dispositif tel que spécifié sous 1^o, dans lequel le profil en coupe transversale de la tête du pied de table correspond exactement, à un léger jeu près, au profil interne du profilé métallique, au droit de leur assemblage, de telle manière que celui-ci ne laisse aucune possibilité de flottement à la tête du pied dans le profilé;

3^o A titre de produits industriels nouveaux, les tables pourvues d'un dispositif d'assemblage tel que spécifié sous 1^o et 2^o.

PAUL FOURNIER

Par procuration :

Cabinet René-G. DUPUY & Jean-M.-L. LOYER

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention, Paris (15^e).

BEST AVAILABLE COPY

Fig.1

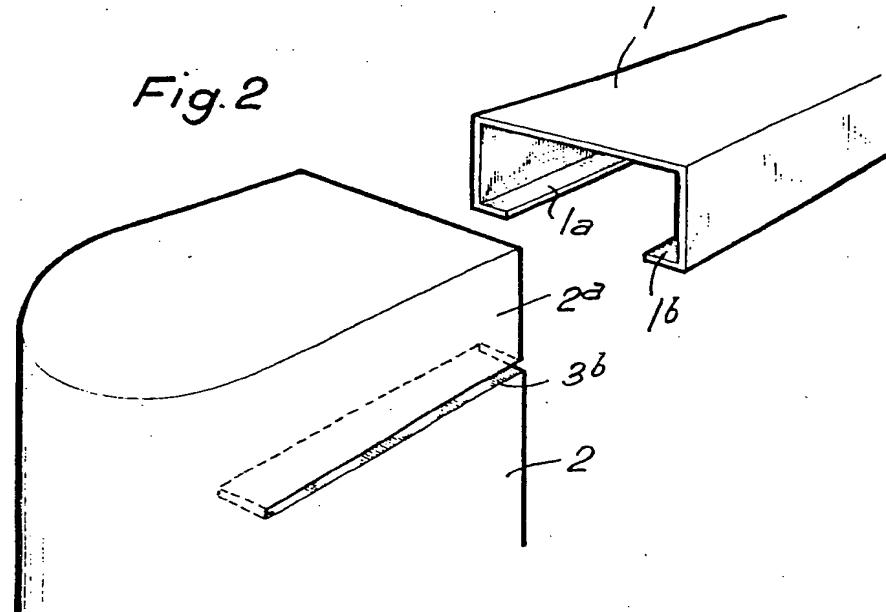


Fig. 2.

